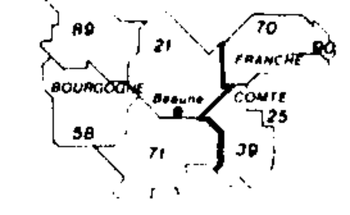
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ISSN 0758-2374
DLP 24-4-89091639

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX
ABONNEMENT ANNUEL 160 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 00 28 D



☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 9 - 20 avril 1989

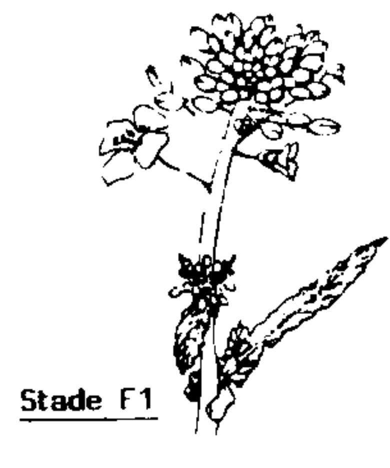
COLZA : *Traitement chute des pétales*
CEREALES : *Protection montaison souvent urgente*

C O L Z A

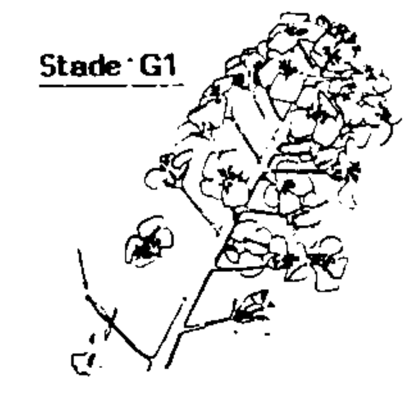
STADES : On observe sur l'ensemble de notre réseau que la majorité des parcelles sont au stade F1 (55 %). Mais les situations sont très variables et s'étalent du stade E au stade G2 en fonction des variétés (Bienvenu est très précoce) ou des zones (plaine ou plateau).

Actuellement une intervention fongicide vise surtout le sclérotinia. Elle doit se raisonner essentiellement en fonction du stade phénologique du colza. Aussi il est important de bien déterminer ces stades.

Le stade F1 correspond, aux premières fleurs ouvertes. Au stade F2 de nombreuses fleurs sont ouvertes et la hampe florale s'allonge.


Stade F1

Le stade G1 correspond à la chute des premiers pétales et à l'apparition des premières siliques.
A ce stade les siliques ont encore une longueur inférieure à 2 cm. C'est aussi à ce stade que la floraison des inflorescences secondaires commence.


Stade G1

A. GRAVAUD (S.R.P.V.)

La détermination du stade pour une parcelle, demande une certaine attention le développement n'étant pas uniforme pour toutes les plantes.

On considérera donc comme déterminant le stade le plus fréquemment observé.

MALADIES

SITUATION :

L'alternaria est fréquemment observé sur feuilles basses, localement on observe du Pseudocercosporella sur feuilles médianes et des premiers symptômes de cylindrosporiose sur tige.

Des taches de botrytis ou de mildiou sur feuilles sont parfois notées.

PRECONISATIONS :

► Les parcelles sans risque sclérotinia sont rares et il est souhaitable d'intervenir sur tous les colzas pour ne pas enrichir les sols en sclérotes, (pensez à vos futurs pois, soja ou tournesol).

P.1.12

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

► Le traitement doit intervenir entre les stades F1 et G1 mais si les conditions climatiques le permettent, il est préférable d'attendre la chute des premiers pétales (stade G1) pour traiter le sclérotinia.

En effet se sont les pétales contaminés qui, en restant collés sur la feuille 4 à 5 jours, permettent au champignon de passer du pétale à la feuille (puis dans le pétiole et la tige).

La chute des premiers pétales survient en général 5 à 10 jours après le début de la floraison, mais elle est fonction des températures observées. Si la température est inférieure à 8°C, la chute des pétales est differée.
Pour l'ensemble de nos postes la température moyenne depuis début avril se situe autour de 9°C, l'évolution vers le stade chute des pétales est lent.

Ne pas traiter trop tôt, permet de couvrir toute la période de risque sclérotinia avec un seul traitement, dans le cas contraire la rémanence des produits pourrait être insuffisante.

En cas de présence de Pseudocercosporella ou de cylindrosporiose utilisez une spécialité polyvalente (Sportak, Calidan, Punch ou Impact).

—— CHARANCON DES SILIQUES

SITUATION : La climatologie n'est pas favorable à l'activité de l'insecte. Pensez à surveiller vos parcelles dès la reprise du beau temps (comptage à 10 mètres de la bordure).

PRECONISATION : Aucune intervention dans l'immédiat.
Attention au mélange fongicide (IBE) - insecticide (pyréthrinoïde) (note commune SPV, CETIOM, ACTA).

"Le mélange PYRETHRINOIDE + FONGICIDE INHIBITEUR DE STEROLS est DECONSEILLE sur le colza en fleurs pour les raisons suivantes :

1 - Le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage. Les expérimentations menées ces dernières années montrent, en effet, une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.

2 - Le mélange est rarement justifié, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies. L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques, est limitée à trois jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1. On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à un charançon pour deux plantes, l'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte. Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le sclérotinia et/ou la cylindrosporiose et/ou le pseudocercosporella."

Remarque : Sportak, Punch et Impact sont des inhibiteurs de stérols.
Les autres produits cités dans le tableau (bulletin n° 7) n'appartiennent pas à ce groupe.

C E R E A L E S

—— BLE

STADES : Dans l'ensemble de 2 noeuds à dernière feuille en début d'apparition, quelques situations tardives atteignent le premier noeud.

SITUATION :

. Maladies du pied : Les symptômes de fusariose et de rhizoctone restent les plus fréquents. Le piétin verse, en légère progression, reste très modéré dans l'ensemble, avec quelques situations ponctuelles d'attaques assez marquées. Les attaques sont maintenant passées sur tige.

. Maladies du feuillage : La septoriose est en progression, observée jusque sur F3 en situation non traitée. L'oïdium plus localisé reste en progression dans les situations concernées (variétés Pernel, Récital, Festival les plus atteintes) avec des attaques parfois très marquées jusque sur F2.

.../..

De nouveaux foyers de rouille jaune ont été observés en Nord et Centre Yonne.

Les premières pustules de rouille brune sont signalées en différents secteurs.

PRECONISATION : La protection devra être réalisée au plus tôt pour la plupart des situations non encore traitées. En situation à forte pression d'oïdium, complémenter le traitement si possible avec du fenpropimorphe. En présence de rouille jaune, intervenir immédiatement avec une spécialité efficace sur rouilles (cf dépliant vert).

—— ORGES D'HIVER

STADES : Autour de l'apparition de la dernière feuille, sortie des barbes imminente en situations avancées.

SITUATION : Reste très variable suivant les parcelles.

L'oïdium reste fréquemment important.
La rouille naine est en progression, atteignant la F3 dans certaines situations.
La rhynchosporiose, irrégulière, progresse également, atteignant parfois F3 et F2.
L'helminthosporiose reste fréquente, avec quelques taches jusque sur F3 et F2.

PRECONISATION :

Une bonne protection, notamment contre l'helminthosporiose, nécessite deux applications, la première se situant normalement entre 6 et 7 et la seconde 3 semaines plus tard, à l'émergence des premières barbes.

Dans les situations non encore protégées, la première application est donc urgente d'une part, en raison des risques actuels, d'autre part pour éviter, dans cette stratégie, à deux applications, un second traitement trop tardif ou un délai trop court entre les deux traitements.

En situations restées saines et où une seule intervention est prévue, l'appliquer au plus tard à la sortie des barbes.

*

* *

P13